

氧化钙 氟化钙检测 碳酸钙含量检测

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 氧化钙 氟化钙检测 碳酸钙含量检测 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司技术服务 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房 |
| 联系电话 | 020-66624679 15918506719 |

产品详情

普通角闪石 $Ca_2Na(Mg, Fe)_4(Al, Fe)[(Si, Al)_4O_{11}]_2[OH]_2$ 晶体多为长柱状，横剖面近六边菱形；在岩石中常呈分散柱状、粒状及其集合体。绿黑至黑色，条痕灰绿色，玻璃光泽（风化面暗淡），近不透明。硬度5—6，两组解理相交呈 124° 。重3.1—3.4。

鉴定特征：绿黑色，长柱状（横剖面菱形）晶体，相交成 124° 的解理，小刀不易刻划。

普通角闪石是火成岩（特别是中性、酸性岩）的重要造岩矿物，有时见于变质岩中，在地表易风化分解。普通角闪石与普通辉石极相似，其区别如表2-5

所示。

云母假六方柱状或板状晶体；通常呈片状或鳞片状。玻璃及珍珠光泽，透明或半透明。硬度2—3，单向*完全解理，薄片有弹性。比重2.7—3.1。具高度不导电性。常见种类有：

（1）白云母 $KAl_2[AlSi_3O_{10}][OH]_2$ ——无色及白、浅灰绿等色。呈细小鳞片状、表2-5普通辉石和普通角闪石异同比较

具丝绸光泽的异种称为绢云母。

（2）金云母 $KMg_3[AlSi_3O_{10}][OH]_2$ ——金黄褐色，常具半金属光泽。多见于火成岩与石灰岩的接触带。

（3）黑云母 $K(Mg, Fe)_3[AlSi_3O_{10}][OH]_2$ ——黑褐至黑色，较白云母易风化分解。

鉴定特征：单向*完全解理，硬度低，有弹性。

云母是重要的造岩矿物，分布广泛，占地壳重量的3.8%。白云母和金云母为电器、电子等工业部门的重要绝缘材料。我国内蒙古丰镇、川西丹巴、新疆等地有较大型云母矿床。

绿帘石 $\text{Ca}_2(\text{Al}, \text{Fe})_3[\text{Si}_2\text{O}_7][\text{SiO}_4]\text{O}[\text{OH}]$ 成分复杂，主要为钙铝铁的硅酸盐类。晶体常伸长成柱状或板状，晶面具明显条纹；普通成针状、纤维状集合体，在晶洞中育成晶簇。黄绿、暗绿至黑绿色（随含铁多少而变化），晶面强玻璃光泽，透明至半透明。硬度6—7，一组完全解理。比重3.25—3.5。

鉴定特征：具特有的黄绿或深绿色，晶体延长方向有条纹，硬度大。

绿帘石主要为变质矿物，分布比较广泛。色泽美丽者可做宝石。